PTO/SB/103 (8-96)
Accroved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
mark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
n unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

	Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:	As a helownamed inventor, I hereby declare that:
ć	daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift and meine	My residence, post office address and citizenship are as stated
S	Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen	next to my name.
Ċ	der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend)	
N	nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglichet, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind)	T believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if
d	des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Exfindung mit folgendem Titel beantragt	plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	wird:	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
		SORTING AND SEPARATING METHOD
<		AND PLANT FOR RECYCLING PLASTICS
_		
	deren Reschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
[wurde angemeldet am	was filed on May 5, 2000
	unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des	as United States Application Number or PCT International Application Number
	Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)	PCT/EP00/04097 and was amended by a
	und am	Preliminary Amendment filed along with the U.S. National Phase application (if applicable).
	abgeändert (falls zutreffend).	
I	ch bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen	I hereby state that I have reviewed and understand the contents
F	Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde,	of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
	durchgesehen und verstanden habe.	amended by any amendment referred to above.
Ţ	ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher	I acknowledge the duty to disclose information which is material
_	Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang	to patentability as defined in Title 37, Code of Federal

[Page 1 of 3]

Regulations, § 1.56.

mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang

sind.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032 nark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE unless it displays a valid OMB control number.



German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche AuslandsI hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed application for patent or inventor's certificate, or PCT International plication having a filing date before that of the application on which

Patente bzw. Erfinderurki	unden oder PCT internationale Anmeldungen etag dem der Anmeldung, für welche Priorität ht.	priority is claimed.	
Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Ann			Priority Not Claimed Priorität nicht beanspruch
99 108 578.8	Europe	06 May 1999	
Number	Country	(Day/Month/Year Filed)	
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
		,	6
Number	Country	(Day/Month/Year Filed)	$^{\prime}$
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	<i>></i>
((====)	\wedge	
	ioritätsvorteile unter Title 35, US-Code,	I hereby claim the benefit under Title	35, United States Code,
§ 119(e) aller US-Hilfsanm	eldungen wie unten aufgezählt.	§ 119(e) of any United States provision	nal application(s)listed below.
(Application No.)	(Filing Date)	\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	$\backslash \backslash \backslash \backslash \backslash $
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Anmeldetag)	_	
(Aktenzeichen)	(Allinelictag)	\sim \mid \mid \mid \mid \mid \mid	
		_ > \ \ \ \ \ \ \	
		$(\vee)))) \vee$	•
(Application No.)	(Filing Date)		
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)		
			T :- 15 G 1 6 100 6
Ich beanspruche hiermit die	e mir unter Title 35, US-Code, § 120	I hereby claim the benefit under Title 35 any United States application(s), or § 36	
by 8 365(c) aller DCT in	unten aufgeführten US-Patentartmeldungen ternationalen Annseldungen, welche die	application designating the United States	
	nerika benennen, und erkanne, insofern der	subject matter of each of the claims of the	is application is not disclosed in
Gegenstand eines ieden fro	heren Anspruchs dieser Patentanmeldung	the prior United States or PCT Internation	
nicht in einer US-Patentan	neldung, bzw. PCT internationalen	provided by the first paragraph of Title	
Anmeldung in in einer gem	ian den ersten Absatz von Title 35, US-Code,	I acknowledge the duty to disclose information patentability as defined in Title 37, Code	
§ 112 vorgeschriebenen Ar	who Weise offenbart wurde meine Pflicht	which became available between the fili	
zur Offenbarung jeglicher I	Informationer an, die zur Prüfung der	and the national or PCT International fil	
Patentfähigkett in Kinklang	wit Title 37, Code of Federal Regulations,		
§ 1.56 von Belang sind lind	die im Zeitraum zwisehen dem Anmeldetag		
Vertrage liber die Vuss	ing und dem nationalen oder im Rahmen des enarbeit auk dem Gebiet des Patentwesen		
(PCT) gilltigen internationa	ilen Anmeldetags bekannt geworden sind.		
(1 C.) guingen michallona	new ratherdetags became geworden sind.		
\			
(Application No.)	(Filing Date)	(Status) (patented, pending, abandone	1)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)	(Status) (patentiert, schwebend, aufge	
•	-	-	
			
(Application No.)	(Filing Date)	(Status) (patented, pending, abandone	•
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)	(Status) (patentiert, schwebend, aufge	geben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



German Langu:	age Declaration
VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (that name and registration number)
Robert L. Andersen Daniel N. Calder Joshua L. Cohen Jacques L. Etkowicz Jack J. Jankovitz Christopher R. Lewis Hoang Steve Ngo Paul F. Prestia Jonathan H. Spadt Reg. No. 25,771 Reg. No. 27,424 Reg. No. 38,040 Reg. No. 41,738 Reg. No. 42,690 Reg. No. 36,201 Reg. No. 42,932 Reg. No. 42,932 Reg. No. 23,031 Reg. No. 23,031 Reg. No. 45,122 Lawrence E. Ashery Lowell L. Carson Matthew I. Cohen Kevin W. Gottlsein Costas S. Krikelia Bruce M. Monnoe Kehnteth N. Jiggon Allan Ratnet Carnille Volty Tornetta	Reg. No. 34,513 Steven E. Bach Reg. No. 46,530 Reg. No. 48,548 Rev. Al-Donnelly, IV Reg. No. 32,117 Reg. No. 34,608 Reg. No. 24,608 Reg. No. 28,028 Reg. No. 28,028 Reg. No. 33,602 Reg. No. 33,602 Reg. No. 33,602 Reg. No. 33,602 Andrew L. Ney Reg. No. 20,300 Reg. No. 19,717 James C. Simmons Reg. No. 47,865 Reg. No. 19,717 James C. Simmons Reg. No. 24,842 Reg. No. 48,592 Christopher R. Lewis, RATNER & PRESTIA Suite 301, One Westlakes, Berwyn, P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980
Postanschrift: Telefonisene Auskünfte: (Name und Telefonnummer)	Send Correspondence to: Christopher R. Lewis Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Vor- und Zuname des enzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Carl-Ludwig Graf von Deym
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Nidda, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship German
Postanschrift	Post Office Address Auf der Platte 30 63667 Nidda 1, Germany
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)	Full name of second joint inventor, if any Fritz Michael Streuber
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence Hildenhausen, Germany
Staatsangehörigkeit	Citizenship German
Postanschrift	Post Office Address Bakusbrink 27 32120 Hildenhausen, Germany
Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)	Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)